

Title (en)

Coating material and coating for a ski for varying snow conditions, and method of making the same.

Title (de)

Belagmaterial und Belag für einen Ski für wechselnde Schneeeverhältnisse und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Matériau de revêtement et revêtement pour un ski utilisable lors de conditions d'enneigement variables et procédé de sa fabrication.

Publication

EP 0086939 A2 19830831 (DE)

Application

EP 83100250 A 19830113

Priority

FI 820552 A 19820219

Abstract (en)

[origin: US4595215A] A running surface or coating material, or coating for a ski, for variable snow conditions, in particular for use in cross-country or long distance skiing, is mounted in the central region of the running surface of the ski as an ascending aid. The coating consists of a soft elastically behaving substance and a harder particle component. Part of the harder particles are so disposed that they project from the bottom surface of the ski. This is accomplished by grinding the surface of the ski bottom coating plate means to be the bottom surface, in such manner that a hairy cover is produced on the ground surface. The projecting particles of the hairy cover are affixed by their roots in the elastically behaving substance.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Lauffläche bzw. ein Belagmaterial und ein Belag (20) für einen Gelände- bzw. Langlaufski für wechselnde Schneeeverhältnisse, der als Steighilfe im mittleren Bereich (13) der Ski-Lauffläche einsetzbar ist. Der Belag (20) besteht aus einem weichen, sich elastisch verhaltenden Stoff und enthält außerdem eine härtere Partikelkomponente (22). Ein Teil dieser härteren Partikel ist so ausgebildet, daß sie aus der Bodenoberfläche des Skibelags herausstechen, was beispielsweise durch Schleifen der als Bodenfläche vorgesehenen Fläche (21') der Skibelagplatte (20) derart erfolgt, daß sich an der angeschliffenen Fläche eine behaarte Decke (21) bildet, in deren Bereich die herausstechenden Partikel (23; 30; 31) mit ihren Wurzeln (23'; 30'; 31') in der Elastomerkomponente (24) befestigt sind. Beschrieben wird ferner ein Verfahren zur Herstellung des Belagmaterials und des Belags sowie ein Gelände- bzw. Langlaufski, bei dem das erfindungsgemäße Belagmaterial verwendet wird.

IPC 1-7

A63C 5/12; **A63C 5/04**; **A63C 7/06**

IPC 8 full level

A63C 5/044 (2006.01); **A63C 5/056** (2006.01); **A63C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/044 (2013.01 - EP US); **A63C 5/056** (2013.01 - EP US); **A63C 7/06** (2013.01 - EP US)

Cited by

AT387148B; AT388108B; DE3734042A1; FR2587904A1; EP0227557A1; DE3518401A1; US4635954A; DE4022286A1; FR2650961A1; AT398169B; US4844500A; AT383745B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0086939 A2 19830831; **EP 0086939 A3 19840411**; CA 1206494 A 19860624; NO 155179 B 19861117; NO 830548 L 19830822; US 4595215 A 19860617

DOCDB simple family (application)

EP 83100250 A 19830113; CA 422039 A 19830221; NO 830548 A 19830217; US 46688883 A 19830216